



SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

ATOMIC ULTRA

Polvere Lavatrice con enzimi e candeggianti a base di ossigeno

EN - Machine enzyme laundry powder | **SL** - Pralni prašek z encimi za pralne stroje | **RO** - Detergent praf cu enzime pentru mașina de spălat
FR - Lessive enzymatique en poudre pour machine à laver | **DE** - Enzymatisches Waschwasser für Maschinenwäsche
ES - Detergente enzimático en polvo para lavadora

IT - Detersivo in polvere Atomizzato completo Enzimatico profumato per bucato a mano e in lavatrice con azione igienizzante. Contiene Enzimi e candeggianti a base di Ossigeno per un pulito impeccabile. Attivo a tutte le temperature e con qualsiasi tipo di durezza d'acqua. **EN** - Complete atomized washing powder with enzymes for hand and machine washing.
SL - Atomiziran odišavljen pralni prašek za ročno in strojno pranje perila. **RO** - Detergent praf atomizat complet, parfumat, pentru spălatul cu mână sau în mașina de spălat.
FR - Détergent en poudre atomisé complet enzymatique parfumé pour la lessive à la main et en machine. **DE** - Komplett atomisiertes, enzymatisches, parfümiertes Waschwasser für Hand- und Maschinenwäsche. **ES** - Detergente en polvo atomizado completo enzimático perfumado para el lavado a mano y en lavadora.



IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE

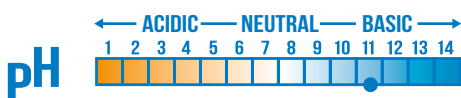
IT - IMPIEGO: tessuti di: lenzuola, tovaglie, camici, teli, canovacci, divise, grembiuli di case di cura, ospedali, alberghi, ristorazioni e abiti in genere. **DETERSIVO PROFESSIONALE IN POLVERE PER BUCATO IN LAVATRICE.** Scheda di sicurezza disponibile su richiesta degli utilizzatori professionali. *428 kg di biancheria asciutta lavata in condizioni di sporco medio e durezza dell'acqua media. **EN - USE:** bed linen, tablecloths, lab coats, sheets, dishcloths, uniforms, aprons used in nursing homes, hospitals, hotels, restaurants and clothes in general. **SL - UPORABA:** tkanine: rjuhe, prti, halje, tekstilne pregrinjala, uniforme, halje v domovih za ostarele, bolnišnicah, hotelih, restavracijah in oblačila na splošno. **RO - FOLOSIRE:** țesături precum: lenjerie de pat, fețe de masă, halate, prosoape, uniforme, șorțuri de îngrijire din case de bătrâni, spitale, hoteluri, restaurante și îmbrăcăminte în general. **FR - UTILISATION:** les tissus de: draps, nappes, blouses, toiles, torchons, tabliers de maison de repos, hôpitaux, hôtels, restaurants et vêtements en général. **DE - ANWENDUNGSBEREICH:** Gewebe wie: Leintücher, Tischtücher, Kittel, Tuch, Geschirrtücher, Schürzen für Pflegeheime, Krankenhäuser, Hotels, Restaurants und Kleidung im Allgemeinen. **ES - USO:** tejidos de: sábanas, manteles, batas, toallas, paños, uniformes, batas de clínicas, hospitales, hoteles, restauración y ropa en general.

DOSAGGIO - DOSAGE

IT - DOSAGGIO: In gr di prodotto per Kg di biancheria asciutta in funzione della durezza dell'acqua e del grado di sporco). **DUREZZA DELL'ACQUA IN GRADI FRANCESI. DUE BAGNI:** Prelavaggio: Acqua Dolce 0-5°F: 6g; Acqua Dolce 6-15°F: 8g; Acqua Dolce 16-25°F: 10g - Lavaggio: Acqua Dolce 0-5°F: 10g; Acqua Dolce 6-15°F: 15g; Acqua Media 16-25°F: 20g. **BAGNO UNICO:** Acqua Dolce 0-5°F: 15g; Acqua Dolce 6-15°F: 20g; Acqua Media 16-25°F: 35g. Acqua Dura Oltre 25°F: Per ogni °F=1g/Kg in più. **EN - DOSAGE:** In g of product per kg of dry linen, depending on water hardness and degree of soiling). **WATER HARDNESS IN FRENCH DEGREES. TWO CYCLES:** Prewash: Soft Water 0-5°F: 6g | Soft Water 6-15°F: 8g | Medium Water 16-25°F: 10g - Wash: Soft Water 0-5°F: 10g | Soft Water 6-15°F: 15g | Medium Water 16-25°F: 20g. **SINGLE CYCLE:** Soft Water 0-5°F: 15g | Soft Water 6-15°F: 20g | Medium Water 16-25°F: 35g. **Hard Water over 25°F:** For every °F = add another 1g/kg. **PROFESSIONAL POWDER DETERGENT FOR MACHINE WASHING.** Safety data sheet available to professional users on request. **SL - DOZIRANJE:** v g izdelka na kg suhega perila glede na trdoto vode in trdnost umazanije. **TRDOTA VODE V FRANCOŠKIH STOPINJAH. DVOJNO PRANJE:** Predpranje: Mehka voda 0-5°F: 6g | Mehka voda 6-15°F: 8g | Srednje trda voda 16-25°F: 10g - Pranje: Mehka voda 0-5°F: 10g | Mehka voda 6-15°F: 15g | Srednje trda voda 16-25°F: 20g | **ENOJNO PRANJE:** Mehka voda 0-5°F: 15g | Mehka voda 6-15°F: 20g | Srednje trda voda 16-25°F: 35g. **Trda voda preko 25°F:** Za vsako °F=1g/Kg več. **PROFESSIONALNO ČISTILNO SREDSTVO V PRAHU ZA STROJNO PRANJE PERILA.** Varnostni list se zagotovi na zahtevo profesionalnih uporabnikov. **RO - DOZARE:** In gr de produs pentru fiecare Kg de rufe uscate în funcție de duritatea apei și a gradului de murdărie. **DURITATEA APEI ÎN GRADE FRANCEZE. DOUA SPĂLĂRI:** Prespălare: Apă dulce 0-5°F: 6g | Apă dulce 6-15°F: 8g | Apă cu duritate medie 16-25°F: 10g - Spălare: Apă dulce 0-5°F: 10g | Apă dulce 6-15°F: 15g | Apă cu duritate medie 16-25°F: 20g | **SPĂLĂRE UNICĂ:** Apă dulce 0-5°F: 15g | Apă dulce 6-15°F: 20g | Apă cu duritate medie 16-25°F: 35g | Apă dură peste 25°F: Pentru fiecare °F=1g/Kg în plus. **DETERGENT PROFESIONAL PRAF PENTRU SPĂLĂREA CU MAȘINA DE SPĂLAT.** Fișă de siguranță disponibilă la cererea utilizatorilor profesioniști. **FR - DOSAGE:** En g de produit par kg de linge en fonction de la dureté de l'eau et du degré de saleté. **DURÉTÉ DE L'EAU EN DEGRÉS FRANÇAIS. DEUX CYCLES:** Prélavage: Eau douce 0-5°F: 6g | Eau douce 6-15°F: 8g | Eau moyennement dure 16-25°F: 10g - Lavage: Eau douce 0-5°F: 10g | Eau douce 6-15°F: 15g | Eau moyennement dure 16-25°F: 20g | **BAIN UNIQUE:** Eau douce 0-5°F: 15g | Eau douce 6-15°F: 20g | Eau moyennement dure 16-25°F: 35g | Eau dure à plus de 25°F: Pour chaque °F=1 g/Kg en plus. **DÉTERGENT PROFESSIONNEL EN POUDRE POUR LAVAGE EN MACHINE.** Fiche de sécurité disponible à la demande des utilisateurs professionnels. **DE - DOSIERUNG:** Produkt in g pro Kg trockener Wäsche in Abhängigkeit der Wasserhärte und des Schmutzgrades. **WASSERHÄRTE IN FRANZÖSISCHEN HÄRTEGRADEN VOR- UND HAUPTWÄSCHE:** Vorwäsche: Weiches Wasser 0-5°F: 6g | Weiches Wasser 6-15°F: 8g | Mittelhartes Wasser 16-25°F: 10g - Hauptwäsche/Weiches Wasser 0-5°F: 10g | Weiches Wasser 6-15°F: 15g | Mittelhartes Wasser 16-25°F: 20g | **NUR HAUPTWÄSCHE:** Weiches Wasser 0-5°F: 15g | Weiches Wasser 6-15°F: 20g | **Mittelhartes Wasser 16-25°F:** 35g. **Hartes Wasser mehr als 25°F:** Für jeden °F die Produktmenge um 1g/Kg erhöhen. **PROFESSIONELLES WASCHPULVER FÜR MASCHINENWÄSCHE.** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage professioneller Benutzer erhältlich. **ES - DOSIFICACIÓN:** Prelavado: Agua dulce 0-5°F: 6g | Agua dulce 6-15°F: 8g | Agua media 16-25°F: 10g - Lavado: Agua dulce 0-5°F: 10g | Agua dulce 6-15°F: 15g | Agua media 16-25°F: 20g | **LAVADO ÚNICO:** Agua dulce 0-5°F: 15g | Agua dulce 6-15°F: 20g | Agua media 16-25°F: 35g. **Agua dura más de 25°F:** Por cada °F=1 g/kg de más. **DETERGENTE PROFESIONAL EN POLVO PARA EL LAVADO EN LAVADORA.** Ficha de seguridad disponible bajo pedido de los usuarios profesionales.

COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION (REG. (REG. 648/2004/CE)

IT - COMPOSIZIONE CHIMICA: REG. (CE) 648/2004: <5% Tensioattivi Anionici, Fosfati, Fosfonati, Zeoliti, Sapone, Policarbossilati. 5 - 15% Tensioattivi non ionici 15 - 30% Sbiancanti a base di Ossigeno, Sbiancanti Ottici, Profumo. **Enzimi EN - CHEMICAL COMPOSITION: REG. (CE) 648/2004:** <5% Anionic surfactants, Phosphates, Phosphonates, Zeolites, Soap, Polycarboxylates. 5 - 15% non-ionic surfactants 15 - 30% Oxygen Bleaches. Optical Bleaching agents, Perfume, enzymes. **SL - KEMIJSKA SESTAVA: (Uredba (ES) 648/2004)** <5% Anionske Površinsko aktivne snovi, Fosfati, Fosfonati, Zeoliti, Mila, Polikarboxilati. 5 - 15% neionske površinsko aktivne snovi 15 - 30% belila na osnovi kisika. Optična belila, Parfum, encimi **RO - COMPOZIȚIA CHIMICĂ: REG (CE) 648/2004:** <5% Surfactanți Anionici, Fosfați, Fosfonați, Zeoliți, Săpun, Policarboxilați. 5 - 15% agenți tensioactivi neionici 15 - 30% Substanțe înalbitoare pe bază de Oxigen. Înalbitori Optici, Parfum, enzime **FR - COMP. CHIMIQUE: REG. (CE) 648/2004:** <5% Tensioactifs anioniques, Phosphates, Phosphonates, Zéolites, Savon, Polycarboxylates. 5 - 15% agents de surface non ioniques 15 - 30% blanchissant à base d'oxygène. Blanchissants optiques, parfums, enzymes. **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG: (EG-Verordnung 648/2004)** <5% Anionische oberflächenaktive Stoffe, Phosphate, Phosphonate, Zeolithe, Seife, Polycarboxylate. 5 - 15% nichtionische Tenside 15 - 30% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis. Optische Aufheller, Duftstoffe. Enzyme **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA: REG. (CE) 648/2004:** <5% Tensioactivos Aniónicos, Fosfatos, Fosfonatos, Zeolitos, Jabón, Policarboxilados. 5 - 15% tensioactivos no iónicos 15 - 30% Blanqueadores a base de oxígeno. Blanqueadores ópticos, aroma, enzimas.



PROFESSIONAL

PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	POLVERE - POWDER
COLORE - COLOR	BIANCO - WHITE
ODORE - ODOUR	CARATTERISTICO - CHARACTERISTIC

PALETTIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	2080	PZ X CT - PCS X BOX	--
COD. EAN	8032680393600	SACCHI X PLT - SACK X PLT	50
CONFEZIONE - PACK	15KG	SACCHI X ST - SACK X LAYER	5

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Codice commerciale: 2080

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Detergente in polvere per il lavaggio manuale delle stoviglie.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani ed ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

sciacquare.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:
 Nessuna

Contiene
 CARBONATO DI DISODIO, COMPOSTO CON PEROSSIDO DI IDROGENO(2:3)
 silicati alcalini di sodio
 Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)
 alcoli grassi polietossilati

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
 Nessuna

2.3. Altri pericoli
 Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:
 Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
 Contenuto del prodotto:
 Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici 5 - 15 %

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 25% - < 50%	sodio carbonato	CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH No.: 01-2119485498-19-0000	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 25% - < 50%	CARBONATO DI DISODIO, COMPOSTO CON PEROSSIDO DI IDROGENO(2:3)	CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH No.: 01-2119457268-30-0005	⚠ 2.14/3 Ox. Sol. 3 H272 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 12.5% - < 15%	silicati alcalini di sodio	CAS: 1344-09-8 REACH No.: 01-2119448725-31-0008	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	fosfonati	CAS: 3794-83-0 REACH No.: 01-2119510382-52-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 7.5%	alcoli grassi polietossilati	CAS: 120944-68-5	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 5% - < 7.5%	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati	CAS: 68439-54-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

	(>7 - <15 EO)	EC:	931-985-3	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	CAS: EC:	68411-30-3 270-115-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Nessuno
 Controlli dell'esposizione ambientale:
 Nessuno
 Controlli tecnici idonei:
 Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto:	Polvere	Visivo	--
Colore:	Bianco	Visivo	--
Odore:		Olfattivo	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	11.0 +/- 0.5	Controllo Strumentale	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità relativa:	0.0000 +/-0,01 gr/ml	Controllo Strumentale	--
Idrosolubilità:		Test Interni	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

(n-ottanolo/acqua):			
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	< 10 Cps	--	Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

sodio carbonato - CAS: 497-19-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione = 800 mg/m³

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 1200 mg/m³

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2300 mg/m³

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte:

Test/bibliografici fornitore - Note: Non irritante

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte:

Test/bibliografici fornitore - Note: Gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore

- Note: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Metodo Ames - non mutagenico

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo - Fonte: Bibliografici fornitore

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione = - Fonte: Bibliografici fornitore - Note: NOAEL:

(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

sodio carbonato - CAS: 497-19-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 300 mg/l - Durata h: 96

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203

Test/bibliografici fornitore

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Test/bibliografici fornitore

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

Test/bibliografici fornitore

c) Tossicità per i batteri:

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri 140 mg/l

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 10 mg/kg - Note: OECD TG 301

12.2. Persistenza e degradabilità

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - %: 60 - Note: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Sol. 3	2.14/3	Solido comburente, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

Scheda di sicurezza

SN ATOMIC ULTRA SACCO KG 15

LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).