

Sicherheitsdatenblatt

(Gemäß Richtlinie 2001/058/EG und Verordnung (EG) 1907/2006)

Abschnitt I. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname	ABSO´NET ACTIVE		
Produktname	Wässrige Lösung aus spannungsaktiven Mitteln	CAS-Nr.	Mischung
Chemische Bezeichnung	Mischung aus grenzflächenaktiven Substanzen	<u>Notrufnummer</u>	+34 (91) 360.69.00 (Bürozeiten) E-Mail: reach@tolsa.com
Vertreiber	TOLSA S.A. Núñez de Balboa, 51 E-28001 MADRID – Spanien	Schutzkleidung   	
Hersteller	PUDOL Chemie GmbH & Co. KG Tel.: +49 2743/9212-0 Bahnhofstraße 2 Fax: +49 2743/9212-71 D-57520 Niederdreisbach Deutschland	Verwendungszweck	Reinigungsmittel/ Detergens

Abschnitt II. Mögliche Gefahren

Einstufung	Gemäß Richtlinie 1999/45/EG muss dieses Produkt als schädlich (reizend) eingestuft werden.		
R-Sätze	R36	S-Sätze	S2, 26, 37/39, 46
Potentielle schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit	Reizt die Augen.		
Potentielle schädliche Auswirkungen auf die Umwelt	Wassergefährdungsklasse 2 (Selbstbewertung): Wassergefährdend		
Zielorgane	Augen und Haut (Irritationsrisiko)		
Schutzmaßnahmen	Schutzbrille und chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.		

Abschnitt III. Zusammensetzung/Informationen zu den Inhaltsstoffen

Name	EINECS-Nr.	CAS-Nr.	EG Anhang I.	% Gew.	Symbole	REACH Nummer	R-Sätze
Alkohole, C9-11, ethoxyliert	Polymer	68439-46-3	-	2,5-10	 Xi; Xn	N/Z	22, 41
Benzolsulfonsäure, Mono-C10-16-Alkylderivate, Natriumsalze	268-356-1	68081-81-2	-	< 2,5	 Xi; Xn	N/Z	22, 38, 41

Abschnitt IV. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ärztliche Notbehandlung Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

Sonderregelungen Entsorgen Sie kontaminierte Kleidung.

ERSTE HILFE

Augenkontakt Spülen Sie die geöffneten Augen mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser aus. Konsultieren Sie anschließend einen Arzt.

Hautkontakt Mit reichlich Wasser ausspülen.

Einatmung Gut lüften; bei auftretenden Symptomen einen Arzt konsultieren.

Verschlucken Spülen Sie den Mund aus und trinken Sie anschließend viel Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Gefahr einer chemischen Lungenentzündung.

SYMPTOME UND AUSWIRKUNGEN

Augenkontakt Irritation

Hautkontakt Irritation

Einatmung Irritation

Verschlucken Gefahr einer chemischen Lungenentzündung.

Abschnitt V. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Hinweise Produkt ist nicht brennbar.

Löschmittel Wenden Sie je nach Brandart die geeigneten Löschmaßnahmen an.

Phosphoroxide (PxOy)

Schwefeloxide (SOx)

Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)

Unter bestimmten Brandbedingungen können Spuren von weiteren toxischen Gasen nicht ausgeschlossen werden.

Feuerwehr-Schutzausrüstung Tragen Sie ein Atemschutzgerät.

Besondere Risiken Fangen Sie kontaminiertes Löschwasser gesondert auf. Es darf nicht in das Abwasser gelangen.

Abschnitt VI. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Gegen die Wirkungen von Rauch/Staub/Spray Atemschutz verwenden.
Schutzbekleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Gas/Rauch mit Wassersprühstrahlen dämpfen.
Abfluss in das Abwassersystem, Oberflächengewässer oder Grundwasser verhindern.
Die zuständigen Behörden informieren, wenn das Produkt in das Wasser- oder Abwassersystem gelangt.

Vorgehen bei Verschütten

Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung.
Verwenden Sie bei Verschütten die Produkte aus der Reihe der Absonet-Oberflächenabsorptionsmittel. Alternativ können Materialien wie Sepiolith, Attapulgit, Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl verwendet werden.

Entsorgung

Zur Rückgewinnung oder Entsorgung in den geeigneten Behältern versenden.
Entsorgen Sie das gesammelte Material vorschriftsgemäß.

Abschnitt VII. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung und Lagerung

Für gute Belüftung/Ablüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Längere oder wiederholte Berührung mit der Haut vermeiden.

HANDHABUNG

Technische Vorkehrungen

Keine besonderen Anforderungen

Brand-/Explosionsschutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen

Hinweise zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Ablüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Längere oder wiederholte Berührung mit der Haut vermeiden.

Inkompatible Produkte

Nicht erwartet

LAGERUNG

Geeignete Lagerbedingungen

Alle örtlichen und landesweiten Vorschriften zur Lagerung von wasserverschmutzenden Produkten beachten.
Behälter in gut belüfteter Umgebung aufbewahren.
Behälter dicht verschließen.
Vor Frost schützen.
In einem verschlossenen Schrank und außer Reichweite von Kindern lagern.

Fernzuhalten von

Fern von Lebensmitteln lagern.

Empfohlenes Verpackungsmaterial

Keine besonderen Anforderungen.

Abschnitt VIII. Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Das Produkt enthält keine relevanten Materialmengen mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Überwachung der Exposition

Das Produkt enthält keine relevanten Materialmengen mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Kontaminierte Kleidung umgehend entsorgen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Gase/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Nahe oder langfristige Berührung mit der Haut vermeiden. Während der Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Als vorbeugenden Hautschutz Hautschutzcreme auftragen.

Atemwege: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden.

Hände: Chemikalienbeständige Handschuhe tragen.

Haut: Unter normalen Umständen ist kein spezieller Hautschutz erforderlich. Waschen Sie Ihre Haut, wenn eine mechanische Reizung auftritt.

Augen: Dichtschießende Sicherheitsbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung. Die geeignete Arbeitsschutzkleidung muss speziell für den Arbeitsplatz gewählt werden.

Industrielle Hygiene

Waschen Sie Ihre Hände und andere exponierte Bereiche mit milder Seife und Wasser bevor Sie essen, trinken, rauchen und ihren Arbeitsplatz verlassen.

Überwachung der Umweltextposition

Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in das Abwassersystem und den Wasserkreislauf gelangt. Informieren Sie die zuständigen Behörden, falls das Produkt in den Wasserkreislauf oder das Abwassersystem gelangt. Achten Sie darauf, dass die Substanz nicht in den Erdboden gelangt. Informieren Sie die zuständigen Behörden, falls das Produkt in den Erdboden sickert.

Abschnitt IX. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen

Flüssig

Geruch

Geruchlos

pH (10 % in Wasser)

7

Siedepunkt

100° C

Flammpunkt

Nicht zutreffend

Entzündlichkeit

Nicht entzündlich

Explosionsgefahr

Produkt ist nicht entzündlich.

Brandfördernde Eigenschaften	Keine
Dampfdruck	Nicht verfügbar
Relative Dichte	Nicht verfügbar
Löslichkeit	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar
Viskosität	Nicht verfügbar
Dampfdichte	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar
Schmelz-/Sublimationspunkt	Nicht verfügbar
Selbstzündtemperatur	Nicht verfügbar

Abschnitt X. Stabilität und Reaktivität

Stabilitätsdaten	Keine Zersetzung bei Anwendung und Lagerung gemäß den Spezifikationen.
Gefährliche Reaktionen	Nicht erwartet
Zu vermeidende Konditionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Stoffe (Inkompatibilität)	Stoffe reagieren mit Wasser.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Phosphoroxid (z.B. P ₂ O ₅) Schwefeloxide (SO _x) Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO ₂)

Abschnitt XI. Toxikologische Angaben

Expositionswege	Einatmung, Verschlucken.
------------------------	--------------------------

AKUTE WIRKUNGEN BEI EXPOSITION

Augenkontakt	Reizende Wirkung.
Hautkontakt	Milder Reizstoff.
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Verschlucken	Gefahr einer chemischen Lungenentzündung.
Einatmung	Nicht erwartet
Zusätzliche Hinweise	Das Produkt birgt gemäß des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung die folgenden Gefahren: Reizend.

Abschnitt XII. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität	Wassergefährdungsklasse 2 (Selbstbewertung): Wassergefährdend.
Mobilität	Es sind keine Daten verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit	Die in dieser Zubereitungen enthaltenen grenzflächenaktiven Substanzen erfüllen die in der Verordnung (EG) N° 648/2004 über Detergenzien beschriebenen Kriterien zur biologischen Abbaubarkeit. Daten zur Unterstützung dieser Angaben stehen den zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten zur Verfügung und werden diesen auf direkte Anfrage hin oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers hin zugänglich gemacht.
Bioakkumulationspotential	Es sind keine Daten verfügbar.
Sonstige schädliche Wirkungen	Nicht bekannt

Abschnitt XIII. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsverfahren	Das Produkt muss sicher und gemäß der geltenden örtlichen/nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.
Verunreinigtes Verpackungsmaterial	Das Produkt muss sicher und gemäß der geltenden örtlichen/nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.

Abschnitt XIV. Angaben zum Transport

Versandbezeichnung	Nicht geregelt
	ADR: Nicht klassifiziert
	IMDG: Nicht klassifiziert
Versandklasse	ICAO/IATA: Nicht klassifiziert
	RID: Nicht klassifiziert

Abschnitt XV. Rechtsvorschriften und Piktogramme

Handelsname	Absonet active
EWG-Etikettierung	
Symbol(e)	 Xi: Reizend
Enthält	Zutaten gemäß Verordnung (EG) 648/2004 - Nichtanionische grenzflächenaktive Substanzen (5-15 %) - Anionische grenzflächenaktive Substanzen, Phosphate (< 5 %)
R-Sätze	R36
S-Sätze	S2, S26, S37/39, S46
Anhang I Nummer	Nicht zutreffend
EWG-Nummer(n)	Nicht zutreffend

**Schutzkleidung
(Piktogramme)**



Abschnitt XVI. Sonstige Informationen

R-Sätze Text (Abschnitte II, III und/oder XV)	R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut. R41: Gefahr ernster Augenschäden.
S-Sätze-Text (Abschnitte II, III und/oder XV)	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S37/39: Geeignete Schutzhandschuhe und Augen- bzw. Gesichtsschutz tragen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Symbole (Abschnitte II, III und/oder XV)	 Xi: Reizend  Xn: Schädlich
Überarbeitungsnummer	#0
Überarbeitungsdatum	Juni 2010

Produkt in Entwicklung

Die Angaben in diesem Material Sicherheitsdatenblatt sollten allen Personen zur Verfügung gestellt werden, die diese Produkte verwenden, handhaben, lagern und transportieren oder anderweitig mit ihnen in Kontakt geraten. Diese Angaben wurden für Anlagenbauer, Betriebsangestellte und Führungskräfte sowie alle Arbeitskräfte erstellt, die mit den Produkten arbeiten oder umgehen. Die Angaben werden zum Überarbeitungsdatum als zuverlässig und aktuell erachtet und bringen die besten Informationen zum Ausdruck, die dem Unternehmen TOLSA derzeit verfügbar und bekannt sind. TOLSA übernimmt jedoch keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich der Informationen und haftet nicht für deren Verwendung. Damit verbundene Informationen setzen einen angemessenen Umgang und Nutzungszweck voraus und beziehen sich auf das Material ohne chemische Zusatzstoffe/Veränderungen. Die Benutzer sollten eigene Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der Informationen für persönliche Zwecke anstellen.