

FICHE DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	NANO SHOCK Lubrifiant protecteur
REFERENCE	100830 (473 ml) 100831 (3,8 L)
DISTRIBUTEUR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
ADRESSE	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
VILLE	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	+ 34 93 860 49 23
FAX	+34 93 871 23 36
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

A. Classification selon 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

- Indications de précaution**

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Réponse

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

2.2. Éléments de l'étiquetage GHS, indications de précaution incluses.

Pictogramme



3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	Numéro CAS	Dangers	Concentration
WATER	7732-18-5		70-80%
2-PROPANOL	67-63-0		<.1%
POLYDIMETHYLSILOXANE	107-51-7		<2%
TRIETHANOLAMINE	102-71-6		<.1%
PROPRIETARY NON HARMFUL			1-5%

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

A. Par inhalation

Retirez le patient de l'exposition. Dans les cas graves, telles que l'arrêt cardiaque, appliquer techniques de respiration artificielle. Cherchez attention médicale immédiate. Ne pas administrer des fluides si la personne est inconsciente. Si conscient, rincer la bouche avec de l'eau et de appeler d'urgence.

B. En cas de contact de la peau

Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon. Il peut provoquer une irritation. Consulter un médecin si une irritation ou une réaction allergique.

C. Contact avec les yeux

Rincer les yeux avec de l'eau à température ambiante pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin si une irritation ou une rougeur se produit. Évitez l'agitation. Enlever les lentilles de contact si possible.

D. Par ingestion/aspiration

Rincer la bouche et de contacter un centre antipoison ou un numéro d'urgence. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

E. Conseils pour un médecin / traitement

Ils ne sont pas connus.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risque d'incendie	Non risque direct d'incendie
risque d'incendie indirect	Non connu
Risque d'explosion	Non connu
Réactivité	Non connue
Instructions pour l'extinction des feux	Non réactif. Ininflammable.
Protection en cas d'incendie	En cas d'incendie/échauffement: SCBA air/oxygène.

6. MÉSURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Équipement de protection.	Gants. Lunettes protecteurs. Vêtements de protection. Déversements majeurs dans des espaces clos: un appareil respiratoire autonome.
Les procédures d'urgence	Restez calme. Délimiter la zone en danger. Envisager l'évacuation. Fermez les zones basses. Fermez les portes et les fenêtres des locaux adjacents.
Pour le personnel d'urgence	
Équipement de protection	Equiper le personnel d'urgence avec une protection adéquate.
Procédures d'urgence	Ventiler la zone.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Satisfaire aux exigences légales. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés. Manipuler les conteneurs vides qui ne sont pas nettoyés comme les pleins. Clean/installation de sécher complètement avant d'utiliser. Ne pas rejeter dans les égouts.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker avec prudence. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 80°F (26,6°C). Les conteneurs peuvent gonfler ou d'accumuler des fumées. Stockez avec une ventilation adéquate.

7.3. Hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, boire ou fumer et après le travail.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de control

A. Limites d'exposition

Composant	Numéro CAS	Valeur	Paramètres de control	Bases
2-propanol valeurs (TLV)	67-63-0	TWA 200.000000	ppm USA.	ACGIH Threshold Limit
2,2',2''- nitrioltriéthanol	102-71-6	TWA 5.000000	mg/m3	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)

8.2. Control de l'exposition

Douches oculaires et douches de sécurité d'urgence doivent être disponibles partout près de l'exposition potentielle.

A. Matériaux pour les vêtements de protection

Nous vous recommandons d'utiliser des gants. Gants résistants aux silicones.

B. Protection des mains spécifiques

Utilisez des gants avec les recommandations décrites ci-dessus.

C. Protection des yeux

Lunettes de protection.

D. Protection de la peau et du corps

Vêtements appropriés.

E. Protection respiratoire

Ventilation adéquate.

F. Autres informations

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Information sur propriétés physiques et chimiques

État physique	Pâte
Apparence	Orange translucide
Taille des particules	Pas applicable
Odeur	Pêche
Seuil d'odeur	Aucune information disponible
Formule moléculaire	Mix
Poids moléculaire	Mix
Point d'ébullition	100 °C
Température de décomposition	Pas d'information disponible
Point de fusion	Pas d'information disponible
Densité relative	Pas d'information disponible
La densité de charge	Aucune information disponible
Hydrosolubilité	Pas d'information disponible
Solubilité dans d'autres liquides	Aucune information disponible
Point d'éclair	Pas d'information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.2. Conditions à éviter

Évitez les températures extrêmes.

10.3. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de silicium.

10.4. Possibilité de réactions dangereuses

Éviter tout contact avec des agents oxydants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë		
2-propanol	LD50 Oral - Rat - 5,045 mg/kg	Remarques: Comportemental: Modification du temps de sommeil (y compris changement du réflexe de redressement). Comportementale: Somnolence (activité déprimée générale).
Triéthanolamine	LD50 Oral - Mouse - 5,846 mg/kg	Remarques: Comportementales: Convulsions ou effet sur le seuil de crise. Diarrhée Rein, Uretère, Vessie: Autres changements.
Polydiméthylsiloxane	LD50 Oral - Rat - > 2,000 mg/kg	(OECD Test Guideline 423)

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité
2-propanol

Triéthanolamine	Toxicité pour poissons LC50 - Lepomis macrochirus (Bluegill) - 450 - 1,000 mg/l - 96 h.
Polydiméthylsiloxane	Toxicité pour poissons LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - > 0.0194 mg/l - 96 h (OECD Test Guideline 203) Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes pour le traitement de résidus

Éliminer conformément à réglementations locales EPA. Ne pas renverser sur les égouts.
 Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

A. Information relative au transport

Pas évalué par la UN.

Information relative au transport spécial

HMIS

SANTÉ 1

FLAMMABILITÉ 0

REACTIVITÉ 0

15. INFORMATION RELATIVES À LA RÉGLAMENTATION

15.1. États-Unis

SARA 302 Components

No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 Components This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

SARA 311/312 Hazards

Chronic Health Hazard

Massachusetts Right To Know Components

2,2',2''-Nitrilotriethanol CAS-No. 102-71-6 Revision Date 1993-04-24

2-Propanol CAS-No. 67-63-0 Revision Date 1987-01-01

Pennsylvania Right To Know Components

2,2',2''-Nitrilotriethanol CAS-No. 102-71-6 Revision Date 1993-04-24

2-Propanol CAS-No. 67-63-0 Revision Date 1987-01-01

Octamethyltrisiloxane CAS-No. 107-51-7 Revision Date 2009-07-17

New Jersey Right To Know Components

2,2',2''-Nitrilotriethanol 102-71-6 1993-04-24

2-Propanol CAS-No. 67-63-0 Revision Date 1987-01-01

Octamethyltrisiloxane CAS-No. 107-51-7 Revision Date 2009-07-17

California Prop. 65 Components This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

California Prop. 65 Components

This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette information sur la santé et la sécurité est correcte à notre connaissance, au moment de la publication, mais nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour toute perte, blessure ou dommage pouvant résulter de son utilisation. Nous ferons en sorte, dans la mesure du possible, de conserver ces informations copies révisées. Il faut savoir qu'il est de la responsabilité de tout fournisseur intermédiaire à veiller à ce que cette révision est transmise à l'utilisateur. Les informations contenues dans la fiche de données sont conçues comme un guide pour la manipulation, le stockage et l'utilisation de la substance. Il n'est pas une spécification ou une garantie des propriétés spécifiques. Tous les produits chimiques doivent être manipulés que par du personnel compétent, dans un environnement contrôlé. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, ce qui peut être obtenu par l'intermédiaire du bureau de vente dont l'adresse est en haut de cette page.