

FICHE DONNÉES DE SÉCURITÉ / APPRÊT FÉRRIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

<u>Nom du produit</u>	APPRÊT FÉRRIQUE
<u>Utilisation prévue</u>	Apprêt antirrosif
<u>Fournisseur</u>	NOVASOL SPRAY, S. A. Ctra. de L'Arboç a Llorenç, km.4,7 43712 Llorenç del Penedès (Tarragona) Espagne novasol@novasolspray.com
<u>Téléphone d'urgence</u>	(34) 977.677305 (Horaires de bureau)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers physiques/chimiques Extrêmement inflammable. L'aérosol peut exploser à cause de la pression créée à l'intérieur lorsqu'il est exposé à des températures supérieures à 50 °C.
Dangers pour la santé humaine Irritant pour les yeux. L'exposition prolongée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Information supplémentaire Conserver hors de la portée des enfants.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	n° CE	Danger (Classe)	Risc (Phrases R)	Contenu (%)
Xylene (mixture of isomers)	215-535-7	Xn	10-20/21-38	5-10
Naphta Petroleum Hydrogenated	265-150-3	Xn	10-65-66	5-10
Butane	203-448-7	F+	12	30-30
Propane	200-827-9	F+	12	5-10

4. MESURES DE SECOURS

Ingestion Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Inhalation Transférer à zone d'air frais et chercher de l'assistance médicale.
Contact avec les yeux Laver avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes puis faire réviser par un médecin.
Contact avec la peau Laver avec de l'eau et aller chez le médecin.

5. MESURES DE RISQUE CONTRE INCENDIE

Moyens d'extinction adéquats
Mousse, poussière sèche, pulvérisateur d'eau et CO₂.
Dangers inhabituels (feu/explosion)
L'aérosol peut exploser à cause de la pression créée à l'intérieur lorsqu'il est exposé à des températures supérieures à 50°C. On peut utiliser de l'eau pour réfrigérer les emballages et éviter ainsi l'explosion de l'aérosol.
Produits dangereux de décomposition thermique Monoxyde de carbone.

6. MESURES EN CAS D'ÉCOULEMENTS ACCIDENTAUX

Précautions personnelles Éviter de respirer les vapeurs. Supprimer les possibles points d'ignition.
Précautions pour la protection de l'environnement Utiliser des contenants adaptés pour éviter la contamination de l'environnement.
Méthodes de nettoyage Utiliser des matériaux absorbants non combustibles (sable, terre de diatomées) Éviter que l'écoulement passe aux égouts et éliminer selon législation locale.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation Éviter que le produit entre en contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation des vapeurs pendant la pulvérisation. Les vapeurs peuvent provoquer des mélanges explosifs avec l'air. A manipuler selon des normes correctes d'hygiène et de travail et seulement dans des zones bien ventilées.
Stockage Entreposer selon MIE-APQ-001 du R.D. 379/2001.
Maintenir les aérosols à moins de 50°C, dans un endroit sec et bien ventilé.

8. CONTRÔLES A L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants	N° CE	VLA-ED		VLA-EC	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Xylene (mixture of isomers)	215-535-7	50	221	100	442
Naphta Petroleum Hydrogenated	265-150-3	-	1200	-	-
Butane	203-448-8	1000	-	-	-
Propane	200-827-9	1000	-	-	-

Valeurs VLA publiées par le INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo).
Mesures générales Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Mesures hygiéniques Pendant son utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Équipement de protection individuelle Utiliser des lunettes de sécurité et masque protecteur.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Aérosol
Apparence	Pellicule couleur matte
Odeur	Xylène
PH	N/A
Point ou intervalle d'ébullition	-12°C à 1 atm
Point d'inflammation	-82.7°C (propulseur)
Inflammabilité	Extrêmement inflammable
Pression de l'emballage à 50°C.	7 atm
Densité	N/A
Solubilité dans l'eau	N/A

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter Se maintenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.
Produits de décomposition dangereuse Monoxyde de carbone

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Irritant pour les yeux. L'exposition prolongée peut provoquer le dessèchement ou des gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Il n'existe pas des données disponibles de la préparation. Ne pas permettre que le produit soit versé dans les égouts. Déposez-le dans des endroits autorisés et destinés à ces fins. Le contenu maximum des VOC's du produit prêt à l'emploi est de 585 g/l.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de déchet Déposer les aérosols vides dans un container et les éliminer selon la législation en vigueur. Ne pas percer ni brûler mêmes vides.

14. INFORMATION POUR SON TRANSPORT

UN numéro : 1950 en quantité limitée
TERRESTRE (ROUTE / TRAIN)
RID/ADR Libre, selon Section 1.1.3 du Chapitre 1.1. de l'Annexe A
VOIES FLUVIALES
Non applicable
MARITIME
Classe IMDG: 2 "en quantité limitée"
Code IMDG: Amendement 30.00
PAR AVION
Classe IATA-DGR
2.1, gaz inflammable
Un 1950 " LTD QTD "

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

Symboles de danger F+ Extrêmement Inflammable Xn Nocif
Contient : Xylène
Phrases de danger R12 Extrêmement inflammable. R20/21 : Nocif par inhalation et par contact avec la peau. R36 : Irritant pour les yeux. R38 : Irritant pour la peau.
Phrases de sécurité
S2 : Conserver hors de la portée des enfants. S15 : Conserver à l'écart de la chaleur. S16 : Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. S23 : Ne pas respirer les vapeurs. S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
IMPORTANT. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas percer ni brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

16. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Texte complet des phrases R du chapitre 3.
R10 : Inflammable. R11 : Inflammable. R12 : Extrêmement inflammable. R20/21 : Nocif par inhalation et par contact avec la peau. R36 : Irritant pour la peau. R65 : Nocif; peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R66 : L'exposition prolongée peut provoquer le dessèchement ou des gerçures de la peau.
L'information de cette fiche de données de Sécurité de la Préparation se base sur les connaissances actuelles et sur les lois en vigueur de la UE ainsi que les nationales, et en tenant compte du fait que les conditions de travail des utilisateurs restent hors de notre connaissance et contrôle. Le produit ne doit pas s'utiliser à des fins différentes à celles spécifiées sur l'épigraphe 1. C'est toujours sous la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de respecter les exigences établies dans la normative locale et dans la législation en vigueur. L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité correspond seulement à une description des exigences de sécurité de la préparation et ne doit pas être considérée comme une garantie de ses propriétés. L'information de cette Fiche de Sécurité a été rédigé selon la Règlement 1907/2006 (REACH).