

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DES MATERIAUX**Q-Etch****1. Identification du produit chimique et de la société****Nom du produit : Q-Etch,**

un gel de mordantage composé de 37% d'acide phosphorique dans une solution aqueuse

Fabricant : B.J.M. Laboratories Ltd.

Adresse : 12 Hassadna Street, Industrial Park, Or-Yehuda, 6022011, Israël.

Téléphone : 972-3-7353000 ; **Fax :** 972-3-7353020.

2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	CAS	Identification du danger et phrases de risque
Acide phosphorique	7664-38-2	C, R34
Silice pyrogénée	7631-86-9	R36/37/38

- ✓ Informations supplémentaires : Pour obtenir la formulation des phrases de risques répertoriées, consultez la section 16.

3. Identification des risques Corrosif

Risques graves pour la santé : Peut causer une irritation des yeux, de la peau et des problèmes respiratoires.

Risques chroniques pour la santé : Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

Signes et symptômes d'exposition : De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des problèmes respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité : NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

4. Premiers secours en cas d'inhalation

Inhalation : En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Faire appel à une aide médicale.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.

En cas de contact oculaire : Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes.

Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Boire deux verres d'eau ou de lait. Faire appel à une aide médicale, si une grande quantité a été ingérée. Ne pas provoquer de vomissements.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : Non-inflammable

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse ou poudre chimique.

Risques d'incendies et d'explosion inhabituels : Lors de la combustion du produit, des gaz irritants peuvent se former.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Eviter le contact cutané et oculaire

Précautions environnementales : Éviter la contamination des eaux souterraines.

Procédure de nettoyage : Essuyer avec une serviette en papier humidifiée. Eliminer de manière adéquate.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions.

Stockage : Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver à température ambiante. Laisser le produit dans son emballage d'origine. Éviter les expositions inutiles au produit. A haute température, des fumées toxiques sont générées par l'acide phosphorique et les oxydes de phosphore.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.

Protection oculaire : Utiliser une protection oculaire.

Protection des mains et de la peau : Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

Mesures d'hygiène : Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Semi-gel de couleur bleue.

Odeur : Inodore.

Point/plage d'ébullition : > 100 °C/212 °F

Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A

Densité de vapeur (air = 1) : N/A

Solubilité dans l'eau : Miscible

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Conditions à éviter : Chaleur.

Incompatibilité : produits caustiques forts, métaux, sulfures et sulfites.

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Irritation oculaire : Irritant pour les yeux.

Irritation cutanée : Peut être irritant pour les yeux.

Effets allergiques : Peut causer une réaction allergique lors d'un contact avec la peau.

Autre : En cas d'ingestion, peut causer des ulcères et des brûlures dans la bouche et dans la gorge. Une exposition prolongée peut causer des brûlures des voies respiratoires, et le contact avec les tissus mous peut causer des brûlures.

12. Informations écologiques

Il n'existe aucune information spécifique sur le produit. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de libérer le produit dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre	ADR	8	RID	8
	Numéro UN	1805	Numéro Kemler	---
	Groupe d'emballage	III		
	Désignation officielle de transport	Acide phosphorique, liquide		
14.2. Transport maritime	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numéro UN	1805		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Groupe d'emballage	III		
	Désignation officielle de transport	Acide phosphorique, liquide		
14.3. Transport aérien	ICAO/IATA-DGR	Classe 8		
	Numéro UN	1805		
	Désignation officielle de transport	Acide phosphorique, solution		

Risque subsidiaire
Étiquettes
Groupe d'emballage

Corrosif
III

Désignation d'expédition du Département des Transports des Etats-Unis (U.S. DOT) :
Acide phosphorique, liquide
Classe de danger du Département des Transports des Etats-Unis (U.S. DOT): 8
Numéro UN/NA : UN1805
Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) : III
Autre : Classe 8 Corrosif.

15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE.
Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

15.1 Numéro UN	1805
15.2 Réglementations nationales	
15.3 Numéro UE	231-633-2
15.4. Symboles de danger	 C
15.5. Désignation du danger	C : Corrosif. Contient de l'acide phosphorique en solution aqueuse.
15.6 Phrases de risque	R : 34 34 Cause des brûlures.
15.7 Phrases de sécurité	S : 1/2, 26, 37/39, 45 1/2 Garder dans un endroit fermé et hors de la portée des enfants. 26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin. 37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire. 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter un médecin immédiatement (lui montrer l'étiquette si possible).

Statut U.S.-O.S.H.A : Corrosif.

16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles.
Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

Phrases de risque pertinentes

34 Cause des brûlures.
36 Irritant pour les yeux.
37/38 Irritant pour le système respiratoire et la peau.

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 0

Santé = 1

Réactivité = 0

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.
