

## DATOS DE SEGURIDAD

**PRODUCTO: LIMPIADOR ÁCIDO FACHADAS**

### **1.-IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO**

**DESCRIPCION QUIMICA** : limpiador ácido fachadas

Mezcla de tensoactivos no iónicos y aniónicos con emulgentes humectantes y ácidos minerales en medio acuoso

### **2.-INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Tensoactivos Aniónicos <5%, Tensoactivos no iónicos <5%, conservante, colorante agua, ácidos minerales carácter fuerte >20% .

### **3.-IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.**

IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL. Producto ácido corrosivo.

### **4.-PRIMEROS AUXILIOS**

**INGESTION.-** Mantener al afectado EN REPOSO Y AVISAR AL MÉDICO. Dar leche o agua para diluir. La ingesta de producto puro puede dar lugar a irritaciones de boca y del tubo digestivo originándose vómitos y diarreas con pérdidas de equilibrio hidrosalino . Dar emolientes tales como, clara de huevo, albúmina, Dar algún neutralizante para el carácter ácido compatible.

**NO DAR NUNCA NADA A INGERIR A UNA PERSONA INCONSCIENTE.**

**CONTACTO CON LOS OJOS.-**

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua al menos durante 15 minutos con los párpados bien abiertos. Acudir al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL.-**

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua. Quitar las ropas rápidamente.

**INHALACION.-**

**EVITAR LOS VAPORES** pueden ser irritantes.

Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición reposo. Si se ha producido parada respiratoria, utilizar equipo de respiración artificial, consultar a un médico si se presentaran trastornos respiratorios aplíquese oxigenoterapia y vigilancia médica.

**INDICACIONES GENERALES.-**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada. Enjuagar con agua abundante fría.Llevar al afectado al aire libre, mantenerlo tranquilo y abrigado, requerir ayuda médica inmediata. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

### **5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS**

No especiales. No es inflamable.

Rociar con agua los recipientes de almacenamiento ya que puede haber proyecciones por ebullición rápida en caso de elevada temperatura..

### **6.-MEDIDA A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

**PRECAUCIONES INDIVIDUALES**

Evítese el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de los vapores. Utilícese equipo de protección personal, no

fumar. Guantes, mascarillas, botas, delantales y gafas todos ellos de seguridad. Ponerse del lado contrario al viento cuando se manipule.

#### PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

No debe liberarse en el medio ambiente . Impedir que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Contener el derrame. AVISAR A LAS AUTORIDADES.Los derrames pequeños pueden ser lavados con agua utilizando grandes cantidades para conseguir una buena dilución .

#### METODOS DE LIMPIEZA/RECOGIDA

Se evacuará el área de peligro, ventilándola adecuadamente, diluir con abundante agua sin dirigir el chorro directamente al líquido derramado . Utilizar un material absorbente arena, serrín etc...

### 7.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

#### MANIPULACION

Procurar una buena ventilación del local si se utiliza por pulverización . Mantener al abrigo de la luz y de la fuerte exposición al sol Lavarse a fondo las manos después de su manipulación . No comer ni fumar mientras se utilice.

Almacenar en recipientes de polietileno bien cerrados y alejados de los niños.

Los recipientes no deben utilizarse para otros contenidos diferentes.

#### PRODUCTOS INCOMPATIBLES

Evitar el contacto con agentes oxidantes y/o reductores enérgicos.

### 8.-CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL.

#### PROTECCION RESPIRATORIA

Mascarilla de seguridad con filtro

En caso de ventilación insuficiente usar equipo de respiración auxiliar adecuado.

#### PROTECCION DE LAS MANOS

Guantes resistentes a los productos corrosivos PVC, neopreno o caucho. Calzado y ropas adecuadas.

#### PROTECCION DE LOS OJOS

Gafas de seguridad. Pantalla facial protección total de la cara.

#### MEDIDAS DE HIGIENE ESPECIFICAS

Evítese el contacto con la piel los ojos . Instalar duchas y lavaojos de seguridad cercanos .Ropas de protección y delantales , botas de goma, caucho o neopreno. Asegúrese una buena higiene personal antes de beber, fumar o ingerir alimentos.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado Físico.....líquido

Color.....rojo o rosado

Olor.....picante, ácido, penetrante.

pto. Ebullicion.....100°C

pto.Fusión.....-20°C

Densidad relativa.....1,1 a 20°C

hidrosolubilidad.....total.

### 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### CONDICIONES A EVITAR

Calor y fuentes de calor. Luz solar directa.

#### REACCIONES PELIGROSAS

Materiales oxidantes y reductores enérgicos.

#### PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS

No posee polimerización peligrosa.

### 11.-INFORMACION TOXICOLOGICA.

El contacto prolongado con el líquido o a altas concentraciones pueden causar irritaciones de la piel

Ojos.....conjuntivitis

Piel..... Irritación, eczema

### 12.-INFORMACION ECOLOGICA.

Recoger los residuos por separado en recipientes adecuados etiquetados y provistos de cierre.

Los tensoactivos son biodegradables.

### **13.-CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION.**

En caso de derrame, contenerlo y recogerlo mediante el empleo de material absorbente . Eliminar todas las fuentes cercanas de ignición próximas al derrame.

Lña eliminación debe realizarse en horno de acuerdo a las normativas vigentes locales. Los recipientes deben de eliminarse en estaciones o instalaciones autorizadas para ello.

### **14.-INFORMACION TRANSPORTE.**

AD/RID: paneles naranja corrosivo clase 8 - 5b

IMO/IMDG clase 8 imdo 8183

Nº UN 1789 clase 8

### **15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Clase pictograma : nocivo Cruz de S. Andrés en negro sobre fondo naranja

Corrosivo Probeta sobre mano en negro con fondo naranja

FRASES R R37/36/38 irrita los ojos y la piel y las vías respiratorias

FRASES S : S/2 mantengase fuera del alcance de los niños

S/20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

S/37/39usanse guantes adecuados y protección para los ojos y /la cara..

S/26 En caso de contacto con los ojos lavense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico.

S/45 En caso de accidente o malestar acudase inmediatamente al médico y muestrele la etiqueta o el envase.

NOCIVO CORROSIVO

### **16.-OTRAS INFORMACIONES:**

Ver el Informe técnico del producto.

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

**NOTA.- LA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ, ES SEGÚN NUESTRO CRITERIO Y CONOCIMIENTO CIERTA, AUNQUE HA SIDO FACILITADA COMO COMPENDIO DE LOS DISTINTOS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS. NO SE DA LA GARANTIA O SEGURIDAD DE QUE SEA EXHAUSTIVA Y ABSOLUTAMENTE EXACTA , Y SIEMPRE DEBE DE TOMARSE COMO COMPLEMENTARIA DE OTRAS INFORMACIONES AL RESPECTO. CORRESPONDE PUES AL USUARIO, EL DETERMINAR SI ESTA INFORMACIÓN LE RESULTA SATISFACTORIA Y ADECUADA A SU PROPIO USO PARTICULAR. ES A TITULO ORIENTATIVO YA QUE NO IMPLICA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA EN CUANTO A CALIDAD Y PROPIEDADES DE NUESTRO PRODUCTO**