



FICHA DE SEGURIDAD CLEAN PHOS-21



Nombre + código producto : DESENGRASANTE,
DESOXIDANTE, FOSFATIZANTE. FOSFATO
FERROSO AQ-021

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del producto y/o código : CLEAN PHOS-21 COD: AQ-021
Uso previsto : FOSFATIZANTE, DESOXIDANTE Y DESENGRASANTE
Datos de la Empresa : PROECOLIM DETERGENTES INDUSTRIALES S.A.S.
CALLE 33 N° 25 – 47 B. SALESIANOS
TELEFAX: 225 12 10 CEL: 315 592 07 95 – 317 298 65 66

2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

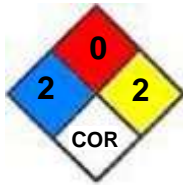
Nombre Comercial : CLEAN FHOS -21
Nombre químico : FOSFATO FERROSO
Intervalo de concentración : 35 – 40%.
Peso específico : 1.250 – 1.3
P H : Inferior a 1
Sustancias que presentan un riesgo para la salud según NCh 382

FOSFATO FERROSO TENSOACTIVOS, SOLVENTES SOLUBLES E INHIBIDORES.

Producto no inflamable, no emana gases ni vapores.

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS PREPARADOS

Etiqueta con identificación del producto y rombo con vértices negros dividido a la mitad también en negro con la palabra corrosivo con el N° 1805 que identifica este tipo de productos.



4. PRIMEROS AUXILIOS

General

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.
Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerlo caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si esta inconsciente, ponerlo en posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos diez minutos, tirando hacia arriba los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. - USAR GUANTES.

Ingestión

Si accidentalmente se ha ingerido, tomar gran cantidad de agua y suspensión de hidróxido de aluminio. NUNCA provocar el vómito.



**INFLAMABILIDAD, EXPLOSIÓN
PRODUCTO NO INFLAMABLE NI EMANA GASES**

FLASH POINT	No aplica
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	No aplica
LIMITE INFLAMABLE, EXPLOSIVO	No aplica
MEDIO EXTINTOR	Agua, espuma, polvo químico

5. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Bombear a contenedores de polietileno. Si se trata de cantidades pequeñas, lavar con abundante agua.

6. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACION:

Se debe manipular con implementos de seguridad tales como Guantes, pechera de hule, botas de goma, antiparras, etc.

ALMACENAMIENTO:

Se debe almacenar bien rotulado como corresponde a un producto ácido, con rotulación correspondiente a productos corrosivos, mantener en envases de polietileno bien tapados y alejados de sustancias incompatibles como: álcalis fuertes o agentes oxidantes (hipoclorito de sodio).

N° CAS 7664-38-2

7. CONTROLES DE EXPOSICION - PROTECCION PERSONAL

Medidas de orden técnico.

No emana gases tóxicos ni vapores, por lo tanto, se usa en ambientes normales, sin medidas especiales, solo los implementos de seguridad para quien lo manipule.

Protección respiratoria:	No requiere
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad.
Protección de la piel:	Pechera de hule, guantes de goma, botas.

8. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS



Estado físico	: LÍQUIDO ROJO
Punto inflamación (flash point)	: NO INFLAMABLE
Peso específico	: 1.250 – 1.3
Densidad del vapor	: NO EMANA VAPORES
Límite inferior de explosión	: NO APLICA
Solubilidad en agua	: SOLUBLE 100%

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales. Inestabilidad en contacto con álcalis fuertes. Toxicidad peligrosa al mezclar con hipoclorito de sodio.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones peligrosas

10. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxico para la inhalación al mezclar con hipoclorito de sodio.

En contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto, no alérgica. AL CONTACTO PROLONGADO USAR GUANTES.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Su ingestión puede producir los siguientes efectos: Irritación de garganta, dolor abdominal.

INFORMACION ECOLOGICA

Evitar grandes derrames que fluyan a cursos de agua, ya que en grandes concentraciones dañaría a los peces

11. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Para su descarte se debe neutralizar según lo que corresponde a un producto ácido. Los residuos y envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente

12. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

N°CAS 7664-38-2. No transportar el producto con otras sustancias incompatibles.



Proecolim
Detergentes Industriales S.A.S
Pureza para tu vida
NIT 900.758.332 - 9

En caso de derrames, buscar estacionar en un lugar no concurrido y sin tráfico y avisar al proveedor y recibir instrucciones. El transportista debe llevar Hoja de seguridad del producto. N°1805

13. INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables : DS 298/94 actualizado el 02/02/02
Normas nacionales aplicables N°CAS 7664-38-2 (almacenamiento),

14. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta Ficha de Datos de seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales de la CEE (Comunidad Económica Europea), en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información de esta ficha de seguridad se ha redactado de acuerdo con NCh 2245. of 93.

PLANTA Y OFICINAS: CALLE 33 N° 25 – 47 B. SALESIANOS
Telefax: 225 12 10 Celulares: 315 592 07 95 – 317 298 65 66
e-mail: proecolimsas@gmail.com
Página Web: www.proecolimsas.com