

OXICLEAN IQ

FICHA TECNICA 2019/05

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y EL PROVEEDOR

1.1 Identificación del producto: Identificación de la sustancia: Mezcla de alcohol etoxilado, metanosulfónico acid y agentes tensoactivos .

1.2. Usos recomendados del producto químico:

Desincrustante para limpieza y pasivación de los aceros inoxidable.



1.3. Datos del proveedor: Innovación Química, Carrera 24 No. 45A 52

Medellín, Antioquia Colombia. Tel: 0345807780-Cel: 3187241820-3165283502 -
 direcciontecnica@innovacionquimica.com.co

1.4. Número para emergencias: 3187241820

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN PROPIEDADES FISICAS Y QUIMCIAS

Estado físico: líquido (translúcido)
 Aspecto: líquido semi viscoso
 Color: transparente a levemente azulado
 Olor: característico
 pH: 1,0
 Punto de fusión: -10 °C
 Punto de ebullición: 200 °C
 Límites de explosividad inferior: producto no explosivo
 Densidad: 1,2 g/cm³
 Solubilidad: soluble en agua.

Nombre de la sustancia	Clasificación química	% Concentración	Pictograma	
Alcohol	71-23-8	>30%		H319, H315
Metanosulfónico acid	75-75-2	>50%		H319
Agua	7732-18-5	10%	-	
Tensoactivo	7783-20-2	3%	-	N.A

OXICLEAN IQ

FICHA TECNICA 2019/05

SECCIÓN 3– RESUMEN DE RIESGOS

ADVERTENCIAS: Irritante para los ojos, la piel, el tracto respiratorio y las membranas mucosas. Riesgo de quemaduras de los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Puede ser dañino o fatal si se ingiere. Evite respirar la niebla o el polvo. Mantenga cerrado el recipiente cuando no lo use.

EFFECTOS POTENCIALES CONTRA LA SALUD

Si se ingiere, este compuesto puede causar envenenamiento. Los síntomas tempranos incluyen náuseas, vómitos, diarrea y debilidad. Los efectos posteriores incluyen efectos sobre el sistema nervioso central, efectos cardiovasculares y muerte.

INHALACIÓN:

Puede absorberse mediante la inhalación del polvo en condiciones adversas a las temperaturas normales de manejo (>50 grados); los síntomas pueden ser análogos a los de la exposición por inhalación. Puede ser que los efectos irritantes y quemantes no se presenten inmediatamente.

INGESTIÓN:

Puede causar salivación, náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal, seguidos por síntomas de respiración superficial, espasmos,. Afecta el corazón y sistema circulatorio. La muerte puede estar causada por parálisis respiratoria.

CONTACTO CON LA PIEL:



Causa irritación en la piel. Puede ser que los efectos no aparezcan inmediatamente.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Causa irritación. Puede ser extremadamente irritante con posibles quemaduras del tejido ocular que pueden resultar en daño permanente de los ojos.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN AL PRODUCTO:

La población que parece correr mayor riesgo por los efectos del fluoruro son los individuos que sufren de diabetes insípida o que padecen ciertas formas de daño renal.

IMPLEMENTOS DE PROTECCION (Gafas, guantes y mascara de protección)	SIMBOLOS DE ADVERTENCIA DEL PRODUCTO
	

ING. MAURICO ALCARAZ

DIRECCION TECNICA