SKILLQUAT PLUS 5

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **SKILLQUAT PLUS 5**

Aplicación: Poderoso desinfectante que actúa rápida y eficazmente sobre bacterias gram + y gram -.

Dirección: Av. Los Ingenieros 186 Urb. Santa Raquel - Ate Lima - Perú

Teléfono: 348-7475 / 349-0166

SECCIÓN 2: COMPONENTES PELIGROSOS

# CAS	Nombre Químico	%	N.U.	Observaciones
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	8.5		
68424-95-3	Cloruro de dialquil dimetil amonio	10.8		

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE USO

Peligro para la Salud de las Personas: N/I

Efectos de una sobre exposición aguda (por una sola vez): N/I

Inhalación: Puede ser dañino si es inhalado.

Contacto con la piel: Puede ser dañino en contacto con la piel. Ligera Irritación.

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante. Puede causar daño sino se recibe tratamiento rápido.

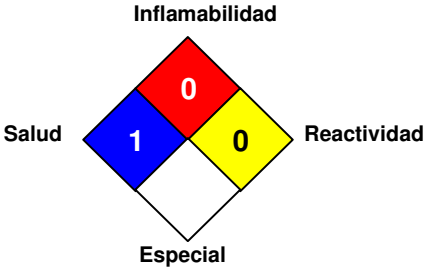
Ingestión: Si se ingiriera puro podría ser fatal.

Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo): N/I

Condiciones Medicas que se verán agravadas con la exposición al productos: Enfermedades de los ojos

Peligros especiales del producto: Reacciones con ciertos metales podrán generar un gas de hidrógeno inflamable y potencialmente explosivo.

Información de Riesgos del Producto (NFPA): N/I



Azul: Riesgo para la salud		Rojo: Riesgo a la inflamabilidad	
0	Normal	0	No se Inflama
1	Ligeramente peligroso	1	Debe Precalentarse para arder ligeramente peligroso
2	Peligroso	2	Entra en Ignición al calentarse moderadamente
3	Extremadamente Peligroso	3	Entra en Ignición a temperaturas normales
4	Peligro de Muerte	4	Extremadamente Inflamable
Amarillo: Riesgo de reactividad		Blanco: Especial	
0	Producto Estable	Oxy	Oxidante
1	Inestable si se calienta	Acid	Acido
2	Violenta Reacción Química	Alk	Alcalino
3	Con golpe o calor puede explotar	Corr	Corrosivo
4	Puede Explotar Fácilmente	W	No usar agua
			Peligro de Radiación
		CRYO	Criogénico

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Tomar aire fresco
Contacto con la piel:	Quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua, dejando que fluya y entre a los ojos. Sacar los lentes de contacto y consultar a un oftalmólogo si las molestias persisten.
Ingestión:	Inducir el vómito y continuar mientras se tenga la sospecha de que queda producto en el estómago. Posteriormente tomar 2 vasos de leche y consultar al médico.
Notas para el médico:	No es un producto cáustico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción:	Agua, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Use equipos de respiración automática y vestimenta de protección. Use presión positiva.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Permanencia en el área de riesgo solo si se va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:	Vestir un equipo de protección adecuado. No es necesaria protección para la respiración. Los derrames deben lavarse con agua.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Usar equipo de protección adecuado incluyendo careta , guantes, botas de goma, camisa de manga larga y pantalones largos de algodón
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	No lanzar por el lavadero
Métodos de limpieza:	Contener el derrame con material inerte (arena, tierra, aserrín). Recoger el material impregnado y colocarlo en recipientes apropiados e identificarlos. Posteriormente barrer y palear. Por último limpiar con abundante cantidad de agua
Método de eliminación de desechos:	Actuar de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas:	Se debe evitar el contacto con ojos, piel, ingestión e inhalación utilizando elementos de protección.
Precauciones a tomar:	Leer siempre la etiqueta del producto antes de su utilización. Evitar respirar vapores. Lavarse completamente después de su manipuleo.
Recomendaciones sobre manipulación segura, especificas:	Lavar las manos después del trabajo. Evite contacto con ojos, piel y ropa. No lo ingiera.
Condiciones de almacenamiento:	Debe almacenarse bien cerrado, en un lugar seco y a temperaturas ambiente. Mantenerlo alejado de productos químicos incompatibles que pudieran contaminarlo. Mantenerlo alejado de los niños. Apilarlo como máximo en dos hileras.
Embalajes recomendados y no adecuados:	Mantener los envases derechos a fin de prevenir escape del producto.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Limites permisibles ponderado (PEL) y Limite de exposición a corto plazo(STEL TWA):	No se tiene información.
Protección respiratoria:	No es necesaria una protección especial.
Guantes de protección:	De caucho.
Protección de la vista:	Usar gafas y no usar lentes de contacto.
Otros equipos de protección:	Lavador de los ojos, delantal para químicos y botas.
Ventilación:	Ventilación natural es suficiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido	**Propiedades explosivas:**	Ninguna
Apariencia y olor:	Líquido transparente incoloro, de olor muy suave.	**Peligros de fuego o explosión:**	Ninguna
Temp. De Descomposición:	N/I	**Velocidad de propagación de la llama:**	N/A
Punto de Inflamación:	N/A	**Presión de Vapor a 20°C:**	N/I
Temp. de autoignición :	N/A	**Punto de fusión:**	N/I
pH :	6.50 – 7.80	**Densidad a 25°C:**	0.98 – 1.03
		Solubilidad en agua y otros solventes :	Completa

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones que deben evitarse:	N/I
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	N/A
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno
Productos peligrosos de la combustión:	Ninguno.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	DL_{50} Oral : > 2000mg/Kg de Skillquat Plus 5 DL_{50} Dermal : > 4000mg/Kg de Skillquat Plus 5 peso corporal CL_{50} Inhalatoria: > 5.0 mg/L de Skillquat Plus 5 (4 horas de exposición).
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No determinado
Efectos locales:	N/I
Sensibilización alergénica:	No sensibilizante dermal.
Contacto con la piel:	Ligeramente irritante.
Contacto con los ojos:	Moderadamente irritante.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia / Degrabilidad:	85 %
Bio - acumulación:	No produce impacto significativo
Efectos sobre el medio ambiente:	El ambiente primario concerniente para el desecho, es el impacto en especies acuáticas y terrestres. Se debe tener debido cuidado en derrames accidentales en ambientes acuáticos y terrestres.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos:	Los desechos del producto son peligrosos si son descargados, abandonados. Para ser descargados deben ser tratados bajo las normas o regulaciones locales, como regulación de pH, precipitación de sólidos, etc.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Realizar triple lavado, clasificarlo según su grupo para reciclar con el mismo producto.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

N.U:	N/A
Clasificación de Riesgo:	N/A
Nombre para transportista:	Producto No Peligroso.

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

Normas Internacionales aplicadas:	United States (TSCA) Canadá (DSL) Europa (EINECS / ELINCS)
Normas Nacionales aplicadas:	N/A
Marca en etiqueta:	Información de: Ingredientes activos, instrucciones de uso, protección, primeros auxilios, almacenamiento, envases.

SECCION 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Información de la revisión: Fecha de revisión enero 2018, se actualizaron las secciones 12 y 16. La información en esta hoja de seguridad se relaciona sólo con material específico designado aquí y no es valida cuando es usada en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Abreviaciones

N/ I = No se tiene información
N/A = No aplica