



HOJA DE SEGURIDAD

ADQUIM

ULTRA ALCOHOL 80% v-v

Solución Higienizante con Glicerina Humectante

REG. ISP N° 998C-126/20

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR	
Nombre del Producto	: ULTRA ALCOHOL 80 % v-v con Glicerina Humectante
Cliente	: ADQUIM
Laboratorio	: Yves SpA.
Dirección	: Williams Rebolledo 1930 – Ñuñoa. Santiago – Chile
Teléfono	: 227615018
2. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES	
Naturaleza Química	: Solución HidroAlcohólica para manos
Ingredientes	: Alcohol, Aqua, Glycerin.
Componentes que contribuyen al riesgo	: Alcohol
Nombre Químico	: Etanol N°CAS 64-17-5
3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	
Marca Etiqueta Según NCh 2190:	
Rótulo peligro principal	Rótulo NCh 1411/4
	
a) Peligros para la salud de las personas	
EFECTOS DE UNA SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA (POR UNA VEZ): Ningún efecto conocido.	
INHALACION: Altas concentraciones puede causar mareos, adormecimientos, nauseas	
CONTACTO CON LA PIEL: Irritación en personas de piel sensible.	
CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación, evitar aplicar cerca de los ojos.	
INGESTION: Irritación gastrointestinal.	

b) Peligros para el medio ambiente

El producto se degrada a corto plazo.

c) Peligros especiales del producto y tratamiento de emergencia

Producto inflamable.

No usar sobre pieles irritadas o dañadas. Dejar fuera de alcance de los niños.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación	: Mover al afectado a lugar ventilado
Contacto con la piel	: En caso de irritación, discontinuar su uso y lavar
Contacto con los ojos	: Enjuagar con agua. Si existe y persiste algún tipo de irritación consultar un médico
Ingestión	: No inducir vómitos. Enjuagar con agua y solicitar atención médica
Notas para el médico tratante	: Informar que el producto contiene alcohol etílico

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA FUEGO

Agentes de extinción	: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, CO ₂
Procedimientos especiales para combatir fuego	: Mantener fríos contenedores de agua. El líquido derramado debe ser cubierto con espuma
Equipos de protección personal para combatir el fuego	: Utilizar equipos de respiración autónomo

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame	: Considerar las salidas de emergencia si hay derrame. Eliminar fuentes de ignición. Mantener el lugar ventilado
Equipos de protección personal para atacar la emergencia	: Para derrames pequeños utilizar elementos de protección personal como guantes y gafas. Para grandes derrames utilizar máscara con filtros para vapores orgánicos.
Precaución a tomar para evitar daño al ambiente	: Evitar cualquier descarga en alcantarillados, cursos de aguas superficiales o subterráneas. Contener el derrame con material inerte, arena o tierra y colocar envase limpio y seco para su disposición final. Enjuagar restos del producto con agua y tratar residuos en planta de tratamiento. No usar material combustible ni aserrín.
Métodos de limpieza	: En derrames pequeños absorber el líquido con arena o tierra. Recoger y trasladar a un depósito apropiado y claramente etiquetado hasta su eliminación. En derrames grandes evitar su extensión con arena, tierra u otro material de contención, Recuperar el líquido directamente con material absorbente o con bomba a prueba de explosión.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Recomendaciones técnicas	: Guardar en lugar fresco, bien ventilado, evitar su exposición directa al sol
Precauciones a tomar	: Mantener el producto lejos de fuentes de ignición
Precauciones sobre manipulación segura, específica	: Producto bajo presión, considerar no exceder los 50°C en su almacenamiento
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Evite su almacenamiento directo al sol. Mantener fuera del alcance de los niños.
Embalaje recomendado y no adecuado	: Mantener en envase original y cerrado
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Evite el contacto con los ojos e inhalar en forma prolongada el producto.
Protección respiratoria	: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar mascarillas con filtros para vapores orgánicos
Guantes de protección	: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar guantes de Nitrilo
Protección de la vista	: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar antiparra o protección facial
Otros equipos de protección	: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar buzo protector de brazos y piernas, en algodón
Ventilación	: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar es necesario aplicar ventilación forzada en recintos cerrados
9. PROPIEDADES FISICAS	
Variables del concentrado	
Estado físico	: Solución límpida, libre de partículas en suspensión
Color	: Incoloro
Olor	: Olor característico a las materias primas que contiene
Gravedad específica	: 0,820 – 0,900 gr/ml
Solubilidad	: Miscible en agua en todas las proporciones
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	: Normalmente estable
Condiciones que deben evitarse	: Evitar llamas, no producir chispas
Incompatibilidad, materiales que deben evitarse	: Oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	: Ninguno

Productos peligrosos de la combustión	:	Óxidos de carbono
Polimerización peligrosa	:	No se polimeriza
11. INFORMACION TOXICOLÓGICA		
Toxicidad aguda	:	Daños por intoxicación o causar irritación a los ojos
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No aplica
Toxicidad en animales	:	No disponible
Efectos Locales	:	Irritación a los ojos, moderada
Sensibilización alérgica	:	En personas con hipersensibilidad
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
Inestabilidad	:	Producto estable
Persistencia/Degradabilidad	:	No hay información disponible
Bio-Acumulación	:	No está disponible
Efectos sobre el ambiente	:	No es peligroso si es utilizado según recomendaciones de uso. Tóxico en grandes cantidades para la vida acuática
13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL		
Método de eliminación del producto en los residuos	:	De acuerdo a reglamentación vigente
Eliminación de envases/embalajes contaminados	:	De acuerdo a reglamentación vigente
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE		
NCh 2190, marcas aplicables	:	Clase 3
N° NU	:	1170
15. NORMAS VIGENTES		
Normas internacionales aplicables	:	IMDG/UN /NFPA
Normas nacionales aplicables	:	Ch 2190 Of.93, NCh 383 - NCh2120/2 - DS 594 - DS 78- DS 148
Marca etiqueta	:	Líquido inflamable
16. OTRAS INFORMACIONES		
<p>Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.</p> <p>Fuente: Yves SpA _ LCT</p>		
VI/MMXX		