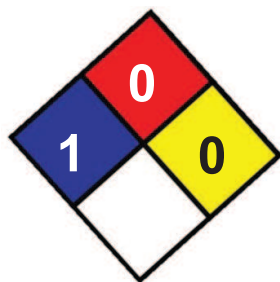


## FICHA DE SEGURIDAD HC JVO 6517



Pictograma NFPA



ONU UN 3264

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Químico:	Hidroxiclورو de Aluminio
Número CAS	258 – 309 - 3
UN:	1760
Información de la Compañía:	Nombre: Inversiones JVO S.A.S.

### 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Contenido de $Al_2O_3$ :	14,9–15,1*%
Basicidad:	> 70

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none"><li>• En los ojos y mucosas causa irritación.</li><li>• Lavar inmediatamente.</li></ul>
------------------------	---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enjuagar con abundante agua durante más de 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Remita al médico inmediatamente.</li> </ul>
Ingestión:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar al médico.</li> </ul>

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	En caso de incendio utilice equipo autónomo y evite inhalar los vapores desprendidos.
Peligros específicos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>El producto no es combustible.</li> </ul>

#### 6. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES Y FUGAS

Cómo Minimizar los Efectos Adversos en el Caso de una Fuga	Se debe rociar cal sobre los residuos que quedan después de recoger el material derramado, para evitar acidificación del suelo cuando haya corrientes de agua.
--	--

#### 7. MANUPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenaje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenar en recipientes de fibra de vidrio, PVC, Polietileno o cualquier otro material termoplástico. También es compatible con EPDM, Caucho Natural y Vitón.</li> </ul>
Otras precauciones a tomar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>El producto no debe ponerse en contacto con Acero inoxidable, fundición de hierro, acero al carbón, bronce o poliuretano.</li> </ul>

## 8. CONTROL A EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<i>Equipos de Protección Personal</i>	
Protección de la vista:	Use gafas de protección química, careta.
Equipos de protección dérmica:	Use traje, guantes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<i>Ítem</i>	<i>Especificación</i>
Fórmula:	Al(OH) <sub>3</sub> m Cl 3-m
Aspecto:	Líquido
Viscosidad (a 25°C):	ND
Densidad:	1,158 gr/ml - 1,162 gr/ml
Color:	Amarillo claro.
Olor:	Ninguno
Punto de ebullición (1 bar):	ND
Punto de fusión (1 bar):	ND
Temperatura de ignición:	ND
	El material es moderadamente corrosivo.

## 10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento, degrada si se expone a temperaturas elevadas superiores a 45° C. Reacciona con agentes quelantes. Libera gases tóxicos en caso de incendio.
--------------	---

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

El producto puede ser irritante en las mucosas, perjudicial por ingestión y por contacto con la piel, pero no letal.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El producto aporta aluminio al suelo, que es un inconveniente en suelos con fines agrícolas. No contribuye a la DQO en los cursos de agua. No permanece en la cadena alimenticia.

## **13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN**

El producto no es un desecho peligroso. Su disposición en un relleno sanitario no es peligrosa.

## **14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

El material es considerado de bajo riesgo en caso de accidente. Está cubierto por las regulaciones del libro naranja de la ONU, identificado como UN1760. En caso de derrames, el suelo debe ser neutralizado con cal para evitar acidulación del suelo.

## **15. OTRA INFORMACIÓN**

La utilización de este producto no es sujeta de controles específicos. El producto se ha clasificado de baja reactividad, no inflamable e inofensivo para la salud. No tiene condiciones especiales de manejo, la dilución en agua no es peligrosa.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
INVERSIONES JVO S.A.S.**