

**Ficha de Datos de Seguridad**  
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 04.07.2007

Revisado en 09.03.2007

### 1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** INTEGRA HD VB64
- **Aplicación del producto:** Producto profesional para la limpieza/mantenimiento en la industria alimentaria y bebidas.
- **Fabricante/Suministrador:** JohnsonDiversey España, S.L.
- **JohnsonDiversey España, S.L.**  
C/ Orense, 4  
28020 Madrid, España  
Atención al Cliente: 902 010 602
- **Teléfono Instituto Nacional de Toxicología** 915 620 420

### 2 Composición / Información de los componentes

- **Características químicas**
- **Descripción:**  
Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas  
Ingredientes peligrosos:

111905-45-5 Alcohol alquílico alcoxilado	5-15 %
Xi, N; R 38-50	
EINECS: Polímero	
6419-19-8 Ácido nitrilotrimetilentrifosfónico	< 5 %
Xi; R 36	
EINECS: 229-146-5	

- **Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE**

Tensioactivos no iónicos	5 - 15%
Policarboxilatos, fosfonatos	< 5%

- **Información adicional:**  
El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16

### 3 Identificación de peligros

- **Clasificación:**  
No peligroso según las actuales Directivas CE.
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:** Ninguno
- **Sistema de clasificación**  
La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

### 4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:** No son necesarias medidas especiales
- **Inhalación :** No son necesarias medidas especiales
- **Contacto con la piel:** No son necesarias medidas especiales
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediata y abundantemente con agua.
- **Ingestión:** Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche  
En caso de que los síntomas persistan, acúdase a un médico.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción adecuados**  
CO<sub>2</sub>, extintores de polvo o agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar  
(Continúa en página 2)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
**Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)**

Fecha de Emisión 04.07.2007

Revisado en 09.03.2007

**Nombre del producto: INTEGRA HD VB64**

(Continuación de página 1)

agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

· **Equipo de protección:** No es necesario equipo especial

### 6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Protección para las personas:** No necesita
- **Precauciones medioambientales:**  
 Diluir con abundante agua.  
 El producto no debe penetrar en el suelo.
- **Método de limpieza/recogida:**  
 Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).  
 Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.
- **Información adicional:** No se vierten materiales peligrosos.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación (Ver también apartados 8 y 15)**
- **Información para una manipulación segura:**  
 Utilizar las normas establecidas para trabajar con productos químicos.
- **Información sobre protección contra incendio y explosión:**  
 No son necesarias medidas especiales.
- **Almacenamiento**
- **Requerimientos para almacenamiento:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:**  
 No son necesarias medidas especiales.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:** Ninguna.

### 8 Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:**  
 No hay más información, ver sección 7.  
 Componentes con valores límites que se necesita comprobar en el lugar de trabajo:  
 El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo.
- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**  
 Las normales usuales de precaución para manipulación de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección para las manos:** No es necesario.
- **Protección de los ojos:** Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo se recomienda su uso cuando se manipule el producto sin diluir ya que existe riesgo de salpicaduras.

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Forma:** Líquido.
- **Color:** Transparente pálido marrón

(Continúa en página 3)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
**Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)**

Fecha de Emisión 04.07.2007

Revisado en 09.03.2007

**Nombre del producto: INTEGRA HD VB64**

(Continuación de página 2)

- **Olor:** Característico
- **Valor/Intervalo Unidad Método**
- **Cambio en las condiciones**
- **Punto de fusión/Intervalo de fusión:** No determinado
- **Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:** No determinado
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Combustión espontánea:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 20 ° C** 1,09 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidad / Miscibilidad con**
- **Agua:** Completamente miscible.
- **Valor de pH:** 2,0 < pH <= 2,5

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / Condiciones a evitar:**  
No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones.
- **Reacciones peligrosas:** Reacciona con ácidos.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **DL50 (oral):**  
Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea > 2000 mg/kg
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Usado normalmente no produce irritación.
- **Ojos:** Usado normalmente no produce irritación.
- **Inhalación:** No aplicable.
- **Ingestión:** No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.
- **Información toxicológica adicional:**  
El producto no está sujeto a las actuales clasificaciones de la Directiva de la CE de preparados y sustancias peligrosas.  
Si el producto es usado y manipulado según instrucciones, no debe tener efectos nocivos.

### 12 Informaciones ecológicas

- **Datos generales:**  
No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.  
El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente.

### 13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

(Continúa en página 4)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 04.07.2007

Revisado en 09.03.2007

**Nombre del producto: INTEGRA HD VB64**

(Continuación de página 3)

- **Catálogo Europeo de residuos**  
20 01 30: Otros detergentes que los mencionados en 20 01 29
- **Envases contaminados:**
- **Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.
- **Recomendaciones de limpieza:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

#### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte por tierra ADR/RID (paso frontera)**
- **ADR/RID Clase:** 9 Materiales y artículos peligrosos diversos.
- **Identificación de peligro:** 90
- **Número UN:** 3082
- **Grupo de embalaje:** III
- **Etiqueta de peligro** 9
- **Nombre de sustancia peligrosa:** 3082 SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, n.e.p. (ALCOHOL ALQUILICO ETOXILADO)
- **Transporte Marítimo IMDG**
- **Clase IMDG:** 9
- **Número UN:** 3082
- **Etiqueta de peligro** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-A, S-B
- **Contaminante marino:** Si
- **Nombre de sustancia peligrosa:** SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, n.e.p. (ALCOHOL ALQUILICO ETOXILADO)
- **Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** 9
- **Número UN/ID:** 3082
- **Etiqueta de peligro** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre de sustancia peligrosa:** SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, n.e.p. (ALCOHOL ALQUILICO ETOXILADO)
- **Transporte/información adicional:**  
El reglamento de transporte, incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas.

#### 15 Información reglamentaria

- **Clasificación según directivas CE:**  
El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Directivas de la CE, y Real Decreto 255/2003 de 28 de Febrero y legislación complementaria, como no peligroso.
- **Frases de seguridad:**
  - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
  - 49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.  
No ingerir.  
Restringido a usos profesionales.

(Continúa en página 5)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
**Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)**

Fecha de Emisión 04.07.2007

Revisado en 09.03.2007

**Nombre del producto: INTEGRA HD VB64**

(Continuación de página 4)

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de  
Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

- **Información adicional de la etiqueta:** Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

### 16 Otras informaciones

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal.

- **Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2.**

36 Irrita los ojos.

38 Irrita la piel.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

- **Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:**

JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrech, Holanda.

- **Contactar:**

JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrech, Holanda, para información sobre las Compañías JohnsonDiversey.

- **Referencia Internacional:**

- **Código MSDS:** MSDS1894

- **Versión:** 7

- **Fecha Revisión MSDS:** 09.03.2007

- **Código formulación:** FAGTY07W09

- **Código Clearance:** JD20404