



<b>Ficha de seguridad del 4/3/2008, revisione 20</b>		<b>Fecha de imprenta 6/3/2008</b>	
<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA</b>			
Nombre comercial:	HYDROPLUS IMPREGNANTE AL AGUATRANSARENTE PARA EXTERIORES		
Código comercial:	AM0549/00		
Tipo de producto y uso:	Producto no peligroso (barniz para madera)		
Proveedor:	ARCH SAYERLACK COATINGS S.r.l.-VIA DEL FIFFO 12-40065 PIANORO (BO) ITALY		
Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:	423-780-2970 - International Emergency 423-780-2347 - International MSDS Request		
The person in charge of MSDS issuance/editing: lcorticelli@archchemicals.com			
<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</b>			
Ningún peligro específico encontrado durante su normal utilización.			
<b>3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>			
Sustancias contenidas peligrosas conformemente con la directiva 67/548/CEE y respectiva clasificación:			
0.5% - 2.5% 2-butoxietanol N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Xn R20/21/22 R36/38			
<b>4. PRIMEROS AUXILIOS</b>			
Contacto con la piel: Lave abundantemente con agua y jabón.			
Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.			
Ingestión: Induzca el vómito. CONSULTE INMEDIATAMENTE EL MÉDICO mostrando la ficha de seguridad. CONSULTE INMEDIATAMENTE EL MÉDICO			
Inhalación: Airee el ambiente. Haga salir inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un ambiente bien aireado. En caso de malestar consulte un médico.			
<b>5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>			
Extintores recomendados: Agua, CO2, Espuma, Polvos químicos según los materiales implicados en el incendio.			
Extintores prohibidos: Ninguno en particular.			
Riesgos por combustión: Evite respirar los humos.			
Medios de protección: Use protecciones para las vías respiratorias.			
<b>6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>			
Precauciones individuales: Póngase guantes e indumentos protectores.			
Precauciones ambientales: Contenga las pérdidas con tierra o arena. Si el producto se ha derramado en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.			



Métodos de limpieza:

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en el desagüe.  
 Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.  
 Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precauciones manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el sucesivo párrafo 8.  
 Durante el trabajo no coma ni beba.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Indicación para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Es necesario una protección respiratoria adecuada, como una mascarilla con filtro A2-P2

Protección de las manos:

No necesaria para el uso normal.

Protección de los ojos:

No necesaria para el uso normal.

Protección de la piel:

Ninguna precaución particular debe ser adoptada para el uso normal.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

2-butoxietanol

VLE 8h: 98 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm    VLE short: 246 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm    TLV TWA: 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m<sup>3</sup>, A3    TLV STEL: A3

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:	Líquido
Color:	Blanquizco
Olor:	Cuasi inodoro
Hidrosolubilidad:	89,43 %
Densidad relativa:	1,015 KG/LT
Presión de vapor:	16,97 MM/HG
Punto de inflamabilidad:	100 °C
Auto-inflamabilidad:	239 °C
Punto de ebullición:	100 °C
Densidad de los vapores (air=1):	4,1
Viscosidad 20°C:	45 Sec.    taza 100cc diametro :    2
SADT (self-accelerating decomposition temperature):	°C

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones a evitarse:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitarse:

Ninguna en particular.

Peligros por descomposición:

Ninguno.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**



Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se dan las informaciones toxicológicas sobre las principales sustancias presentes en el preparado.

2-butoxietanol

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG\

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.

Lista de las sustancias contenidas que son peligrosas para el ambiente, y su relativa clasificación:

0.1% - 0.5% iodopropylbutylcarbammate

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Número ONU

Nombre de expedición/descripción :

Por carreteras

Grupo d'embalaje

Etiqueta NO DEMANDA

Punto de inflamabilidad: 100 °C

ADR/RID:

Véase informaciones arriba

IMDG CODE:

EMS

Sustancia contaminante marina No

IATA / ICAO:

Istruccion d'embalaje (pasajeros)

Istruccion d'embalaje (navio)

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación y Etiquetado):

Epígrafes S:

S23 No respirar los vapores y aerosoles-

S51 U'sese únicamente en lugares bien ventilados.

Disposiciones especiales:

Conservar a temperatura superior a 5 grados centigrados

El preparado no debe considerarse peligroso.

Total volatile organic compounds: 3,5 %

Total volatile organic carbon: 1,92 %

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el parágrafo 3:



R20/21/22 Nocivo por inhalacion, por ingestion y en contacto con la piel.  
R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1993/94 edition

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS