



# Eccotarp – Resistencia química

El sistema ECCOTARP ha sido diseñado para contener y resistir todos los líquidos más comunes. Nuestro producto es manufacturado con el mayor cuidado y calidad. Sin embargo, nuestro producto puede contener ciertas sustancias químicas agresivas solo por un tiempo limitado.

Utilizando la plantilla protectora Eccotarp se incrementa el periodo de tiempo de almacenamiento. Las sustancias marcadas con la letra B en nuestra lista de resistencia química, pueden almacenarse un máximo de tres horas, luego de lo cual comienza a dañar el material Eccotarp.

La posibilidad de daño del material depende de la concentración, temperatura y la cantidad de tiempo durante la cual las sustancias están en contacto con el material. (Siga las recomendaciones de la lista de resistencia química.) Ya que no es siempre posible identificar y evaluar la naturaleza de algunas sustancias agresivas, recomendamos utilizar la plantilla protectora Eccotarp. Después de utilizar la plantilla protectora Eccotarp es necesario verter el contenido químico en un centro de eliminación de residuos químicos local. El Eccotarp y la plantilla protectora Eccotarp son resistentes a todas las sustancias comúnmente utilizadas como el aceite (diesel, combustible para calefacción) así como la trementina, el queroseno, el asfalto, el aceite vegetal y el agua.

En el caso de la utilización de ácidos, la temperatura máxima permitida es 20°C- 60°C. El Eccotarp ha sido diseñado para el almacenamiento a corto plazo de agentes químicos.



## Advertencia!

El sistema Eccotarp no está diseñado para el almacenamiento a largo plazo de líquidos acumulados y sustancias. El sistema Eccotarp fue desarrollado principalmente para la prevención y el uso rápido en situaciones de emergencia. En estos casos, a menudo es imposible determinar el contenido exacto de la sustancia capturada.

Sustancia química	GRADO DE RESISTENCIA a una temperatura de 20°C – telo Eccotarp ET de función múltiple plantilla protectora ET	GRADO DE RESISTENCIA a una temperatura de 60°C – telo Eccotarp ET de función múltiple plantilla protectora ET	Resistencia del material: A Resistente B Resistente hasta 3 horas C No es resistente
<b>LÍQUIDOS</b>			
Acetona	C	C	
Acetonitrilo	A	A	
Amoniaco	A	A	
Benceno	B*	B*	
Alquitrán	C*	C*	
Dimetilformamida	A	A	
Etanol	A	A	
Alcohol etílico	A*	B*	
Etilbenceno	A	A	
Formaldehído	B*	B*	
Cloro líquido	B	B	
Cloroformo	B	B	
Clorhídrico	A*	A	
Ácido clorhídrico	A	A	
Ácido nítrico	A*	B*	
Ácido fosfórico	A*	B*	
Ácido fórmico	B*	B*	
Ácido acético	A*	B*	
Ácido sulfúrico	A	B	
Acido Batterie	A	A	
Ácido sulfuroso	A*	B*	
Alcohol metílico	A*	A*	
Metil tert-butil éter	A	A	
Mercurio	A*	A*	
Hidrógeno de azufre	A*	B*	
Estireno	B	B	
Pentano	A	A	
Tolueno	A	A	
Toluen	A	A	
<b>SÓLIDOS</b>			
Acetato de amonio	A*	A*	
Bórax	A*	A*	
Azúcar	A*	A*	
Cianuro de potasio	A*	A	
Nitrato de amonio	A*	A*	
Nitrato de calcio	A*	A*	
Fenol	B*	B*	
Fosfato de amonio	A*	A*	
Fosfato de potasio	A*	A*	
Idrossidi	A	A	
Hidróxido de potasio	A	A	
Cloruro de amonio	A*	A*	

**Nota:**  
Esta lista no es exhaustiva y sólo se utiliza para una evaluación conveniente preliminar. Con respecto a un número ilimitado de combinaciones de productos químicos y condiciones (concentración y temperatura) la lista anterior es sólo una guía. Las sustancias marcadas con un asterisco \* han sido probadas verificando la resistencia esperada del material. Para llegar a una conclusión válida sobre el grado de resistencia en un caso particular, se recomienda el envío de una solicitud individual para poder así realizar las pruebas necesarias para obtener resultados concluyentes.  
En vista de la información anterior el fabricante y/o el distribuidor no se hacen responsables por los daños que pueden producirse por el uso inadecuado sin seguir las recomendaciones de esta lista de resistencia química.