



## Ficha de Especificações Técnicas

**Nome Técnico:** Ácido Nítrico 54%  
**Nome Comercial:** Hydroterra Diamante Ácido

**Fórmula Química:**  $\text{HNO}_3$

### Especificações:

**Azoto (N) Total,** 12%  
**Azoto (N) Nítrico,** 12%

### Propriedades físicas:

**Densidade a 20°C:** 1,32-1,33 Kg/l  
**Insolúvel:** <0,1%  
**pH:** 1  
**Temperatura de cristalização:** -10°C



Perigo. Pode ser corrosivo para os metais. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Usar luvas/vestuário de protecção e protecção ocular/facial. Nunca aspire o gás ou o vapor.

**SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
**SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):** Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Enxaguar a pele com água. **EM CASO DE INALAÇÃO:** Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Conservar unicamente no recipiente de origem. Corrosivo para as vias respiratórias.



### UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO

**Dados do fabricante:** Yara Iberian SA  
C/ Infanta Mercedes, nº 31, 2ª planta  
28020 Madrid

**Origem:** ALC2  
**Código SAP:** PA02PL

**Revisão:** 7/14

Advertência: Antes de usar este produto deve ler as especificações técnicas, a ficha de segurança e toda a literatura disponível. As condições de uso e aplicação dos nossos produtos, assistência técnica e informação (verbal ou escrita), incluindo qualquer sugestão ou recomendação, estão a cargo do controlo da Yara. Como tal, é necessário que teste e reveja seus produtos, a assistência técnica e toda a informação referente ao mesmo, para determinar se o produto é conveniente para o seu uso. Não se recomenda a sua utilização para nenhum uso descrito anteriormente sem uma verificação prévia dos requisitos de registo, regulações e/ou leis aplicáveis. Não se garante a exactidão de qualquer dos dados ou declarações contidas no presente documento. Sempre que o produto seja utilizado de boa fé, não se entregará garantia, expressada ou implícita, no que diz respeito à qualidade, condição, utilidade, valor comercial, conveniência ou saúde, e independentemente do seu uso não se poderá apelar contra Yara de nenhuma maneira nem forma. Sem que afecte o anteriormente dito, a Yara nega qualquer responsabilidade relacionada com o uso do produto, pelo que não será responsável por nenhum incidente ou dano produzido por um mau uso do mesmo.

