

# GEOCHEMM

## Ürün Bilgi Formu

### GEO IRC 320

#### Demir Kontrol

#### Ürün Açıklaması

: **GEO IRC 320** demirden kaynaklanan hasarları ve / veya özellikle asitleme işlemleri sırasında problemleri önlemek için harmanlanmış katı bir üründür. Bir kuyuya pompalanan asit pas, demir scale ve demir içeren mineralleri eritir. Demir, asit harcanana ve sıvının pH'ı yükselmeye başlayana kadar solüsyonda kalır. Harcanmış asidin pH'sı 2'ye yaklaştığında, normalde toplam demirin yaklaşık% 20'sini oluşturan ferrik demir (valans +3) ferrik hidroksit olarak çöker. Ferrik hidroksit, oluşum geçirgenliğini tıkararak üretimi azaltan parlak jelatinimsi bir kütledir. **GEO IRC 320**, bir asit katkısı olarak kullanıldığında, ferrik hidroksit çökeltisinin oluşumu engellenir. Çözünmüş demir ve diğer asit reaksiyon ürünleri çözelti halinde kalır ve kuyudan geri akar ve temizlenirken oluşumdan çıkarılır. Demir şelat maddesini kullanmadan, demir iyonları çözülmez hale gelecek ve bunun sonucunda uygulama verimliliğini düşürecektir.

#### Görünüm

: Katı

#### Renk

: Beyaz

#### Çözünürlük

: Çözünür (su, asit, tuzlu su)

#### Raf ömrü

: Saklama koşulları uygulanırsa, ürünün raf ömrü 12 aydır.

#### Ambalaj

: 25 kg Kraft poşet.

#### Önerilen Şartlandırma

: **GEO IRC 320** demir iyonlarına ve diğer birçok minerallere karşı etkilidir. En etkili pH aralığı <4.5'dir Dozaj demir konsantrasyonuna, asit kuvvetine (% 14- 28), temas süresine ve sıcaklığına bağlıdır. 1 ppm demir ve ferrik demiri şelatlamak için, 15 ppm **GEO IRC 320** 'in dozajlanması gerekir.

#### Depolama

: Ürün orijinal ambalajında saklanmalı ve kullanıldıktan sonra çok iyi kapatılmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için MSDS dokümanına bakın.